QUALITY ASSURANCE REPORT/QUALITY CONTROL REPORT

SE/QA/PR/ 236 /2022-23, DATE: 12/10/23

Name of Work	:	Improvements to Roads and Drains at MCEHS Layout 1st and 2nd Phase, Sampigehalli, Chokkanahalli, Balaji Krupa Layout, Basavalingappa Nagara, Central Excise Layout, Bellahalli and Kattigenahalli in Ward no 05 and Kaveri Nagara and Shiridi Sai Nagara in Ward no: 06 Bytarayanapura Sub Division Estimated cost 1000.00 Lakhs
Job Code	:	006-23-000001
Bill No.& Amount	:	**2nd &Final Bill.Rs.2,35,64,600.00 (Including GST)**
Name of Agency	:	**M/s A G Narayanaswamy**
Type of Test Performed	:	Bitumen Content and Gradation test as per Table 500.10&Table 500.17 MoRTH V Revision.
Materials on which Tests Was Performed	:	1. Dense Bituminous Concrete (Grade II) 2. Bituminous Concrete (Grade II)
Officers present during inspection	:	1. Sri. Mahantesh AE- Ward No 05 2. Sri .K.M.Yadukrishna AEE-Quality Assurance
Project Management Consultants	:	M/S. SHIPRAMA CONSULTING ENGINEERS PRIVATE LIMITED.
Observations	:	➢ itumen content & Gradation test was conducted by Project Management Consultants representative at random locations in presence of AE(Ward No.05) along with AEE QA division. ➢ The Bitumen content & Gradation Test were conducted for DBM (Grade II) & BC (Grade-II). The readings and results are recorded by the PMC consultants. ➢ The Bitumen Content & Gradation Test results are tabulated and analysis of test results done by PMC is here by furnished. ➢ The location wise test results are reproduced in the tables shown below.
Test Locations	:	Location 1: Jakkuru Main Road Near Govt School House no 123 (BC) Location 2: Jakkuru Main Road Near Health Care Centre (BC) Location 3: Kaveri Nagar 1st Cross house no-98 (BC) Location 4: Kaveri Nagar 1st Cross Madava Nilaya house no-95 (BC) Location 5: Kaveri Nagar 2nd Cross Near Happy Dairy (BC) Location 6: Kaveri Nagar 3rd Cross House no-33/112 (BC) Location 7: Kaveri Nagar 4th Cross Near Borewell Starter Box IVP-804 (BC) Location 8: Prashanthi Layout Parallel Road to Narayanapura Road Nera House no-30 (DBM+BC) Location 9: Sri Sai Nagar 3rd Cross Narayanapura (Last Border of Byatarayanapura) Near House no-06 (DBM+BC) Location 10: Sri Sai Nagar 3rd Cross House no-34/2 Near Hegemony Global School (DBM+BC)

K.M. 12/10/23 — ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು — ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ — ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ

N. 12/10/23 — ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು — ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ — ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು — ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ — ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ

Scanned by CamScanner

Table-01: Bitumen Content and gradation Test Results BC- (GRADE-II)

Location 1: Jakkuru Main Road Near Govt School House no 123 (BC)
Location 2: Jakkuru Main Road Near Health Care Centre (BC)
Location 3: Kaveri Nagar 1st Cross house no-98 (BC)

Description	Trial 1	Trail 2	Trail 3
1.Initial weight of sample (gms) w1	550	545	560
2. final weight of sample after extraction (gms) w2	521	516	530
3. Initial weight of filter paper (gms) w3	5	5	5
4. Final weight of filter paper (gms) w4	6	6	6
5.Increased weight of filter paper (gms) w5=(w4-w3)	1	1	1
6. Weight of Bitumen Extracted (gms). w6=w1-w2+w5	30	30	31
7. Bitumen content in % (w6/w1)x100	5.45	5.50	5.54
8.Average		5.49	

SIEVE SIZE mm	Trail 1 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0	100	100
13.2	0	0	0.00	100.00	90-100
9.5	72.52	72.52	13.92	86.08	70-88
4.75	88.92	161.44	30.99	69.01	53-71
2.36	102.83	264.27	50.72	49.28	42-58
1.18	21.56	285.83	54.86	45.14	34-48
0.6	73.29	359.12	68.93	31.07	26-38
0.3	57.67	416.79	80.00	20.00	18-28
0.15	31.36	448.15	86.02	13.98	12-20
0.075	28.65	476.8	91.52	8.48	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 2 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0	100	100
13.2	0	0	0.00	100.00	90-100
9.5	74.31	74.31	14.40	85.60	70-88
4.75	86.84	161.15	31.23	68.77	53-71
2.36	98.09	259.24	50.24	49.76	42-58
1.18	21.06	280.3	54.32	45.68	34-48
0.6	75.36	355.66	68.93	31.07	26-38
0.3	56.17	411.83	79.81	20.19	18-28
0.15	31.41	443.24	85.90	14.10	12-20
0.075	27.35	470.59	91.20	8.80	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 3 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0	100	100
13.2	0	0	0.00	100.00	90-100
9.5	77.21	77.21	14.57	85.43	70-88
4.75	89.95	167.16	31.54	68.46	53-71
2.36	102.84	270	50.94	49.06	42-58
1.18	22.57	292.57	55.20	44.80	34-48
0.6	71.14	363.71	68.62	31.38	26-38
0.3	56.66	420.37	79.32	20.68	18-28
0.15	32.64	453.01	85.47	14.53	12-20
0.075	27.96	480.97	90.75	9.25	4-10

Scanned by CamScanner

Table-02: Bitumen Content and gradation Test Results BC- (GRADE-II)

Location 4: Kaveri Nagar 1st Cross Madava Nilaya house no-95 (BC)
Location 5: Kaveri Nagar 2nd Cross Near Happy Dairy (BC)
Location 6: Kaveri Nagar 3rd Cross House no-33/112 (BC)
Location 7: Kaveri Nagar 4th Cross Near Borewell Starter Box IVP-804 (BC)

Description	Trial 1	Trail 2	Trail 3	Trail 4
1.Initial weight of sample (gms) w1	555	565	570	578
2. final weight of sample after extraction (gms) w2	525	535	540	547.5
3. Initial weight of filter paper (gms) w3	5	5	5	5
4. Final weight of filter paper (gms) w4	6	6	6	6
5.Increased weight of filter paper (gms) w5=(w4-w3)	1	1	1	1
6. Weight of Bitumen Extracted (gms). w6=w1-w2+w5	31	31	31	31.50
7. Bitumen content in % (w6/w1)x100	5.59	5.49	5.44	5.45
8.Average	5.49			

SIEVE SIZE mm	Trail 1 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0	100	100
13.2	0	0	0.00	100.00	90-100
9.5	75.15	75.15	14.31	85.69	70-88
4.75	88.86	164.01	31.24	68.76	53-71
2.36	100.84	264.85	50.45	49.55	42-58
1.18	23.03	287.88	54.83	45.17	34-48
0.6	75.24	363.12	69.17	30.83	26-38
0.3	55.08	418.2	79.66	20.34	18-28
0.15	32.93	451.13	85.93	14.07	12-20
0.075	25.95	477.08	90.87	9.13	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 2 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0	100	100
13.2	0	0	0.00	100.00	90-100
9.5	74.51	74.51	13.93	86.07	70-88
4.75	92.92	167.43	31.30	68.70	53-71
2.36	104.85	272.28	50.89	49.11	42-58
1.18	21.57	293.85	54.93	45.07	34-48
0.6	77.26	371.11	69.37	30.63	26-38
0.3	56.69	427.8	79.96	20.04	18-28
0.15	31.37	459.17	85.83	14.17	12-20
0.075	25.88	485.05	90.66	9.34	4-10

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by CamScanner

SIEVE SIZE mm	Trail 3 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0	100	100
13.2	0	0	0.00	100.00	90-100
9.5	79.35	79.35	14.69	85.31	70-88
4.75	92.67	172.02	31.86	68.14	53-71
2.36	104.25	276.27	51.16	48.84	42-58
1.18	21.16	297.43	55.08	44.92	34-48
0.6	74.53	371.96	68.88	31.12	26-38
0.3	56.45	428.41	79.34	20.66	18-28
0.15	34.44	462.85	85.71	14.29	12-20
0.075	30.09	492.94	91.29	8.71	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 4 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0	100	100
13.2	0	0	0.00	100.00	90-100
9.5	75.94	75.94	13.87	86.13	70-88
4.75	88.26	164.2	29.99	70.01	53-71
2.36	105.36	269.56	49.23	50.77	42-58
1.18	29.55	299.11	54.63	45.37	34-48
0.6	75.26	374.37	68.38	31.62	26-38
0.3	59.85	434.22	79.31	20.69	18-28
0.15	32.55	466.77	85.25	14.75	12-20
0.075	30.71	497.48	90.86	9.14	4-10

Table-03: Bitumen Content and gradation Test Results DBM- (GRADE-II)

Location 8: Prashanthi Layout Parallel Road to Narayanapura Road Nera House no-30 (DBM+BC)
Location 9: Sri Sai Nagar 3rd Cross Narayanapura NearHouseno06(DBM+BC)
Location 10: Sri Sai Nagar 3rd Cross House no-34/2 Near Hegemony Global School (DBM+BC)

Description	Trial 1	Trail 2	Trail 3
1.Initial weight of sample (gms) w1	620	630	625
2. final weight of sample after extraction (gms) w2	593	602	597.5
3. Initial weight of filter paper (gms) w3	5	5	5
4. Final weight of filter paper (gms) w4	6	6	6
5.Increased weight of filter paper (gms) w5=(w4-w3)	1	1	1
6. Weight of Bitumen Extracted (gms). w6=w1-w2+w5	28	29	28.50
7. Bitumen content in % (w6/w1)x100	4.52	4.60	4.56
8.Average			

SIEVE SIZE mm	Trail 1 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	Cumulative %Retained	Cumulative% Passing	Requirement as per MORTH table 500.10
37.5	0	0	0	100	100
26.5	42.50	42.5	7.17	92.83	90 - 100
19	96.56	139.06	23.45	76.55	71 - 95
13.2	83.20	222.26	37.48	62.52	56 - 80
4.75	87.52	309.78	52.24	47.76	38 - 54
2.360	86.25	396.03	66.78	33.22	28 - 42
0.300	97.62	493.65	83.25	16.75	7 - 21
0.075	71.16	564.81	95.25	4.75	2 - 8

Scanned by CamScanner

SIEVE SIZE mm	Trail 2				Requirement as per MORTH table 500.10
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	Cumulative %Retained	Cumulative% Passing	
37.5	0	0	0	100	100
26.5	41.16	41.16	6.84	93.16	90 - 100
19	96.28	137.44	22.83	77.17	71 - 95
13.2	82.25	219.69	36.49	63.51	56 - 80
4.75	88.60	308.29	51.21	48.79	38 - 54
2.360	85.30	393.59	65.38	34.62	28 - 42
0.300	96.65	490.24	81.44	18.56	7 - 21
0.075	72.52	562.76	93.48	6.52	2 - 8
SIEVE SIZE mm	Trail 3				Requirement as per MORTH table 500.10
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	Cumulative %Retained	Cumulative% Passing	
37.5	0	0	0	100	100
26.5	40.10	40.1	6.71	93.29	90 - 100
19	95.28	135.38	22.66	77.34	71 - 95
13.2	89.15	224.53	37.58	62.42	56 - 80
4.75	87.59	312.12	52.24	47.76	38 - 54
2.360	84.37	396.49	66.36	33.64	28 - 42
0.300	95.72	492.21	82.38	17.62	7 - 21
0.075	68.30	560.51	93.81	6.19	2 - 8

Table-04: Bitumen Content and gradation Test Results BC- (GRADE-II)

Location 8: Prashanthi Layout Parallel Road to Narayanapura Road Nera House no-30 (DBM+BC)
Location 9: Sri Sai Nagar 3rd Cross Narayanapura (Last Border of Byatarayanapura) Near House no-06 (DBM+BC)
Location 10: Sri Sai Nagar 3rd Cross House no-34/2 Near Hegemony Global School (DBM+BC)

Description	Trial 1	Trail 2	Trail 3
1.Initial weight of sample (gms) w1	475	455	470
2. final weight of sample after extraction (gms) w2	450	430.5	445
3. Initial weight of filter paper (gms) w3	5	5	5
4. Final weight of filter paper (gms) w4	6	6	6
5.Increased weight of filter paper (gms) w5=(w4-w3)	1	1	1
6. Weight of Bitumen Extracted (gms). w6=w1-w2+w5	26	25.50	26
7. Bitumen content in % (w6/w1)x100	5.47	5.60	5.53
8.Average	5.53		

SIEVE SIZE mm	Trail 1				Requirement as per MORTH table 500.17
	Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	
19.00	0	0	0	100	100
13.2	0	0	0.00	100.00	90-100
9.5	73.21	73.21	16.27	83.73	70-88
4.75	81.95	155.16	34.48	65.52	53-71
2.36	92.84	248	55.11	44.89	42-58
1.18	21.51	269.51	59.89	40.11	34-48
0.6	55.26	324.77	72.17	27.83	26-38
0.3	34.69	359.46	79.88	20.12	18-28
0.15	27.35	386.81	85.96	14.04	12-20
0.075	23.58	410.39	91.20	8.80	4-10

Scanned by CamScanner

SIEVE SIZE mm	Trail 2 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0	100	100
13.2	0	0	0.00	100.00	90-100
9.5	68.15	68.15	15.83	84.17	70-88
4.75	78.11	146.26	33.97	66.03	53-71
2.36	90.03	236.29	54.89	45.11	42-58
1.18	21.55	257.84	59.89	40.11	34-48
0.6	54.17	312.01	72.48	27.52	26-38
0.3	31.21	343.22	79.73	20.27	18-28
0.15	22.09	365.31	84.86	15.14	12-20
0.075	26.21	391.52	90.95	9.05	4-10

SIEVE SIZE mm	Trail 3 Weight Retained, gm	Cumulative Weight Retained	%Cumulative Retained	% Passing	Requirement as per MORTH table 500.17
19.00	0	0	0	100	100
13.2	0	0	0.00	100.00	90-100
9.5	77.92	77.92	17.51	82.49	70-88
4.75	81.86	159.78	35.91	64.09	53-71
2.36	92.74	252.52	56.75	43.25	42-58
1.18	17.62	270.14	60.71	39.29	34-48
0.6	51.26	321.4	72.22	27.78	26-38
0.3	35.67	357.07	80.24	19.76	18-28
0.15	27.05	384.12	86.32	13.68	12-20
0.075	24.19	408.31	91.76	8.24	4-10

Conclusion:

The file containing **2nd & Final bill** has been submitted for the above work to QA department on 15.09.2023 requesting for spot inspection. Engineers of QA/QC division have visited the work spot on 27.09.2023

PMC team was instructed to assess the Gradation & Bitumen content test for DBM (Grade II) &BC (Grade-II) on Asphalted road . The Bitumen Content and Gradation Tests were conducted by PMC in presence of engineer in charge of work.

From the test results furnished by PMC, it is concluded that the results of the samplescollected are in accordance with the standards/ specifications mention in the IRC codes. However, the results submitted by the PMC have been reproduced here with for further needful action. The results checked by QA/QC relates only for item tested in the particular location randomly.

Engineer in charge of work shall ensure that work executed as per this bill is not claimed in any other bill /work or else Engineer in charge of work shall be held responsible.

Further, QA/QC directs the Engineer in-charge of the work that all materials used for the work shall be inspected, tested and accepted as per the relevant specifications before incorporation in the work. The frequencies and methods of sampling and testing materials, including those required for definite purpose and not covered by MORT&H specifications shall be in accordance to the relevant IRC or BIS or AASHTO/ASTM/BS standards in order of priority.

All materials or work not conforming to the requirements of the specifications shall be considered unacceptable and rejected. The unacceptable materials or works that are rejected shall be immediately removed unless the defects are corrected and approved by the engineer in-charge of work.

The concerned Engineer in charge of the work shall follow the direction issued by Chief Commissioner Letter number dated 01.08.2022 and 14.09.2022 and take necessary action as appropriate in accordance with the law.

Scanned by CamScanner

Note: -

This report by QA/QC is pertaining to the work carried out in **2nd & final bill** only. Safety precautions shall be taken at work spot to prevent any mishap, injuries or loss of life to general public and construction workers according to guidelines laid down in code of practices.

Engineer in charge of work and Agency shall ensure that if any damages or defects occur pertaining to the executed work within the Defect Liability period (DLP), The same shall be rectified immediately on top priority without fail.

Engineer in charge of work shall ensure that any changes/ modification/change in location in the sanctioned estimate to be got approved by competent authority.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಸುಣ್ಣದಕೆರೆ ಉಪವಿಭಾಗ
ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ಪಾಲಿಕೆ

12/12/23
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಸುಣ್ಣದಕೆರೆ/ಸುಣಾಸಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಸುಣ್ಣದಕೆರೆ/ಸುಣಾಸಿಯಂತ್ರಣ
ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

006-23-000001

Scanned by CamScanner

GPS Map Camera
Bengaluru, Karnataka, India
No 123, Jakkur Government School Road, K V Bhyre Gowda Circle, Jakkur, Jakkuru,
Bengaluru, Karnataka 560064, India
Lat 13.078392°
Long 77.607374°
27/09/23 01:05 PM GMT +05:30
Google

12/10/23

12/10/23

Scanned by CamScanner

GPS Map Camera
Bengaluru, Karnataka, India
44/112, 1st Cross Rd, Kaveri Nagar, Narayanapura, Bengaluru, Kothnur Narayanapura, Karnataka 560077, India
Lat 13.068585°
Long 77.635327°
27/09/23 01:43 PM GMT +05:30
Google

GPS Map Camera
Bengaluru, Karnataka, India
44/112, 1st Cross Rd, Kaveri Nagar, Narayanapura, Bengaluru, Kothnur Narayanapura, Karnataka 560077, India
Lat 13.068407°
Long 77.635325°
27/09/23 01:52 PM GMT +05:30
Google

Scanned by CamScanner

Dairy Day
GPS Map Camera
Bengaluru, Karnataka, India
3J8P+W6M, 3rd Cross Rd, Kaveri Nagar, RK Hegde Nagar, Bengaluru, Kothnur Narayanapura, Karnataka 560077, India
Lat 13.067332°
Long 77.635612°
27/09/23 02:00 PM GMT +05:30
Google

GPS Map Camera
Bengaluru, Karnataka, India
35, 4th Cross Rd, Kaveri Nagar, Thanisandra, Bengaluru, Kothnur Narayanapura, Karnataka 560077, India
Lat 13.067623°
Long 77.635965°
27/09/23 02:13 PM GMT +05:30
Google

Scanned by CamScanner

GPS Map Camera
Bengaluru, Karnataka, India
35, 4th Cross Rd, Kaveri Nagar, Thanisandra, Bengaluru, Kothnur Narayanapura, Karnataka 560077, India
Lat 13.067547°
Long 77.636091°
27/09/23 02:19 PM GMT +05:30
Google

GPS Map Camera
Bengaluru, Karnataka, India
35, 4th Cross Rd, Kaveri Nagar, Thanisandra, Bengaluru, Kothnur Narayanapura, Karnataka 560077, India
Lat 13.067583°
Long 77.636061°
27/09/23 02:27 PM GMT +05:30
Google

Scanned by CamScanner

12/10/23
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ –
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

12/10/23
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Scanned by CamScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... 01 .....

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ,

ವಿಷಯ: ಯಲಹಂಕ ವಲಯ ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ವಿಭಾಗ, ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ಉಪ ವಿಭಾಗ, ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ Package No. 01 (CONSISTS OF 5 WORKS) Improvements toRoads and Drains at MCECHS layout 1st and 2nd Phase, sampigehalli, Chokkanahalli, Balaji layout, Basavalingappanagara, Central Exise Layout, Bellahalli and Kattigenahalli, in ward No. 05 and Kaveri Nagara, and Shiradi Sainagara in ward No.06 and Surrounding areas in Byatarayanapura Division **ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.**

ಉಲ್ಲೇಖ: ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಬ್ಯಾ.ವಿ ರವರ ಕಾರ್ಯದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ. BBMP/EE/BTP/WO/80/2022-23 ದಿನಾಂಕ: 22.12.2022

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಯಲಹಂಕ ವಲಯ ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ವಿಭಾಗ, ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ಉಪ ವಿಭಾಗ, ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ Package No. 01 (CONSISTS OF 5 WORKS) Improvements toRoads and Drains at MCECHS layout 1st and 2nd Phase, sampigehalli, Chokkanahalli, Balaji layout, Basavalingappanagara, Central Exise Layout, Bellahalli and Kattigenahalli, in ward No. 05 and Kaveri Nagara, and Shiradi Sainagara in ward No.06 and Surrounding areas in Byatarayanapura Division ಕಾಮಗಾರಿಯು ರೂ. 1000.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು, ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಿಗೆ ಈಗಾಗಲೇ 1ನೇ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಲಿ ಉಳಿಕೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ 2ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆದುದರಿಂದ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕಾರ್ಯದೇಶ, ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ, ಷೆಡ್ಯೂಲ್-ಬಿ ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ವಿವರ, ಇತ್ಯಾದಿ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಕಡತದಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರಿಶೀಲನೆ ಕೈಗೊಂಡು ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೋರಿ ಕಡತ ಮಂಡಿಸಿದೆ.

1)

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ಉಪ ವಿಭಾಗ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಬ್ಯಾ.ವಿ)

ಮೇಲಿನ ನಕಲಿಮುಖಿ, ನಿಗದಿತ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರಿಶೀಲನೆ ಕೈಗೊಂಡು ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದೆ.

(2) C.E (Quality Assurance)

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಬೆಂಗಳೂರು-560032.

Scanned by CamScanner

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರವರ ಕಛೇರಿ ಗುಣಮಟ್ಟ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಸಂಖ್ಯೆ: 649 ದಿನಾಂಕ: 24/07/2023 ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯುವುದಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಕೆ

ಸಹಿ 24/7

(4) EE (QA – Ravindran)
AEE (QA Sridhar)

ಕಂಡಿಕೆ (1) ರಿಂದ (3) ರವರೆಗಿನ ವಿಷಯವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದ್ದು, ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿರುವಂತೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಕಡತದಲ್ಲಿ e-MB, Road history details, ಕಡತದಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ. ಹಾಗೂ ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿರುವಂತೆ QAP ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಕಡತವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ತಿಳಿಸಿಲಾಗಿದೆ.

12/7/23.

(5) ಪರಿಶೀಲನೆ ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 501 ದಿನಾಂಕ: 15/7/23

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ 811 15/7/23

DEE (BTP)

ಕಾರ್ಯ ಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯೋಜನೆ) 23
ಪೂರ್ವ ವಲಯ-06

24/07/2023

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 155/23-24 ದಿನಾಂಕ: 24/7/2023

(6)

Scanned by CamScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ ..... ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ 03.

..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಕಂಡಿಕೆ 04 ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವಂತೆ e-mB ಮತ್ತು Road-History ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಡತದಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಿ, ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಕಡತವನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಿದೆ.

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ಉಪ ವಿಭಾಗ

3) ಕಂಡಿಕೆ (07) ರಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದಂತೆ, ಕಾಳಿ ದುಳ್ಳಾಲ ರಸ್ತೆಯಿಂದ ಕಡತವನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಿದೆ.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ಉಪ ವಿಭಾಗ
ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ. ಬೆಂಗಳೂರು-24

ಸಂಖ್ಯೆ:167/ಸ್ವೀಕೃತಿ/ಬ್ಯಾಉವಿ/ಬಿಬಿಎಂಪಿ/2024-25
ದಿನಾಂಕ:13/9/24

ಸಂಖ್ಯೆ:968/ಸ್ವೀಕೃತಿ/ಗುಣನಿಯಂ/ಬಿಬಿಎಂಪಿ/2024-25
ದಿನಾಂಕ:13/9/24

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ವಿಭಾಗ (ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರಭಾರ)
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಬೆಂಗಳೂರು-560092.

4) AEE (Q.A)

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರ ಕಛೇರಿ
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಸ್ವೀಕೃತಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 640
ದಿನಾಂಕ: 15/09/2024

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಬ2-3

ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

20/9

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

11) AEE (QA-4LK)

Scanned by CamScanner

ವಿಷಯ : ಬಂತಿಗ ನಂ.6 · Bytarayanapura ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... -4-

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ CE10.6/2/1640/23-24.....

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ವಿಷಯ:– Improvements to Roads and Drains at MCEHS Layout 1st and 2nd Phase, Sampigehalli, Chokkanahalli, Balaji Krupa Layout, Basavalingappa Nagara, Central Excise Layout, Bellahalli and Kattigenahalli in Ward no 05 and Kaveri Nagara and Shiridi Sai Nagara in Ward no: 06 Bytarayanapura Sub Divisionಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ತಪಾಸಣಾ ವರದಿ.

ಉಲ್ಲೇಖ:–
1. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿ:01.08.2022.
2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022–23, ದಿ:14.09.2022
3. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗ ರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/32/2022–23 ದಿನಾಂಕ:06.09.2022.
4. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ವಿಭಾಗ ರವರ ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕಾ.ಪಾ.ಅ /ಬಿ.ಟಿ.ಪಿ/ ಪಿಆರ್ /963 / 2023–24, ದಿನಾಂಕ:13.09.2023

****

12) ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಬ್ಯಾಟರಾಯನಪುರ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು Improvements to Roads and Drains at MCEHS Layout 1st and 2nd Phase, Sampigehalli, Chokkanahalli, Balaji Krupa Layout, Basavalingappa Nagara, Central Excise Layout, Bellahalli and Kattigenahalli in Ward no 05 and Kaveri Nagara and Shiridi Sai Nagara in Ward no: 06 Bytarayanapura Sub Division (Job Code – 006-23-000001) ರ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.1000.0 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, 2ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ . **2,35,64,600.00** (Including GST) ಗಳು, ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕಡತವನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

13) ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರವರು, ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರವರೊಂದಿಗೆ (ವಾರ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 05) ಹಾಗೂ ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರವರೊಂದಿಗೆ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ), ದಿನಾಂಕ: 27.09.2023 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುವ 2ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳಾದ ಡಾಂಬರೀಕರಣ (DBM & BC ಪದರ) ಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ವಿವರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

14) Engineer In charge of work ಮತ್ತು PMC ರವರು ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿಯ/Request for Inspection ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ನೀಡಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರ ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022–23, ದಿನಾಂಕ:01.08.2022 ಹಾಗೂ ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022–23, ದಿ:14.09.2022 ರಂತೆ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ: 27.09.2023 ರಂದು ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ Core Cutting ಮಾಡಿ Core Cutting ಮಾದರಿಯ Dense Bituminous Macadam (Grade II), Bituminous Concrete (Grade II) ಕುರಿತು Bitumen Content and Gradation Test ಅನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಯಿತು ಸದರಿ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ಕಡತದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

Scanned by CamScanner

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ W.O. 6 Byatarayanapura ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ - 5 -

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ CE(Pro)/WO-6/640/23-24

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

LOCATIONS:

1. Jakkuru Main Road Near Govt School House no 123 (BC)
2. Jakkuru Main Road Near Health Care Centre (BC)
3. Kaveri Nagar 1st Cross house no-98 (BC)
4. Kaveri Nagar 1st Cross Madava Nilaya house no-95 (BC)
5. Kaveri Nagar 2nd Cross Near Happy Dairy (BC)
6. Kaveri Nagar 3rd Cross House no-33/112 (BC)
7. Kaveri Nagar 4th Cross Near Borewell Starter Box IVP-804 (BC)
8. Prashanthi Layout Parallel Road to Narayanapura Road Nera House no-30 (DBM+BC)
9. Sri Sai Nagar 3rd Cross Narayanapura (Last Border of Byatarayanapura) Near House no-06 (DBM+BC)
10. Sri Sai Nagar 3rd Cross House no-34/2 Near Hegemony Global School (DBM+BC)

15)

ಮೇಲಿನ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸದರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುವ/ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಮಾಣ, ಅಳತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಉಲ್ಲೇಖ (1) ರ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸ್ಥಾಪಿತ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ಧತಿಗಳಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಳತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡಲಾಗಿದೆ.

1. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಐಟಂವಾರು ಅಂಶ, ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
2. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಠ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿಬಳಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
3. ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
4. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರತಿ ಅಂಶವನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಠ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದರ ಕುರಿತು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
5. ಮುಂದುವರೆದು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪರಿಮಾಣಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ (Frequency Test) ಕಾಮಗಾರಿಯ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು BIS, IRC, MoRTH ಇವರ ಮನ್ನಣೆ ಪಡೆದ ಮಾನಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ವಿಶಿಷ್ಠ ವಿವರಣೆಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಖಾತರಿ ಪಡಿಸುವುದು.
6. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಕಾರಾರಿನಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರದ ಅವಧಿಗೆ ವಹಿಸಿದಲ್ಲಿ EOT ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
7. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಂಶಗಳು/ಅಧಿಕ ಪರಿಮಾಣಗಳು (EIRL/Workslip) ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
8. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಕೆಲಸವು ಬೇರೆ ಯಾವುದೆ ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ/ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಿಲ್ಲದಿರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಪು.ತಿ.ನೋ

Scanned by CamScanner

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
16)	ಮುಂದುವರೆದು, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.1000.00ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು 2ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ . **2,35,64,600.00** (Including GST)ಗಳಾಗಿದ್ದು ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಯ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನುಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
17)	ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರಾದ M/s M/S. SHIPRAMA CONSULTING ENGINEERS PRIVATE LIMITED.ರವರು ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಯನ್ನು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ/ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಅದರಂತೆ ಸದರಿ ಫಲಿತಾಂಶದಲ್ಲಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಗುಣಭರವಸೆಯ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/ 1646 /2022-23, ದಿನಾಂಕ: 01.08.2022 ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್ (ಜಿ)/2383/2022-23,ದಿನಾಂಕ:14.09.2022 ರಂತೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. 12/10/23 ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು(ಗುಣಭರವಸೆ)
18)	ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು(ಗುಣಭರವಸೆ) ಕಂಡಿಕೆ (12) ರಿಂದ (17) ರವರೆಗಿನ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗದವರ ವರದಿಯನ್ನು ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. 12/10/23 ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು(ಗುಣಭರವಸೆ)
(19)	ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ಕಂಡಿಕೆ (12) ರಿಂದ (18) ರವರೆಗಿನ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗದವರ ವರದಿಯನ್ನು ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ. 12/10 ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
(20)	~~ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ (ಅಂಕಿಅಂಶ)~~ ಕಾರ್ಯ ಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

Scanned by CamScanner